

FIGURE 1

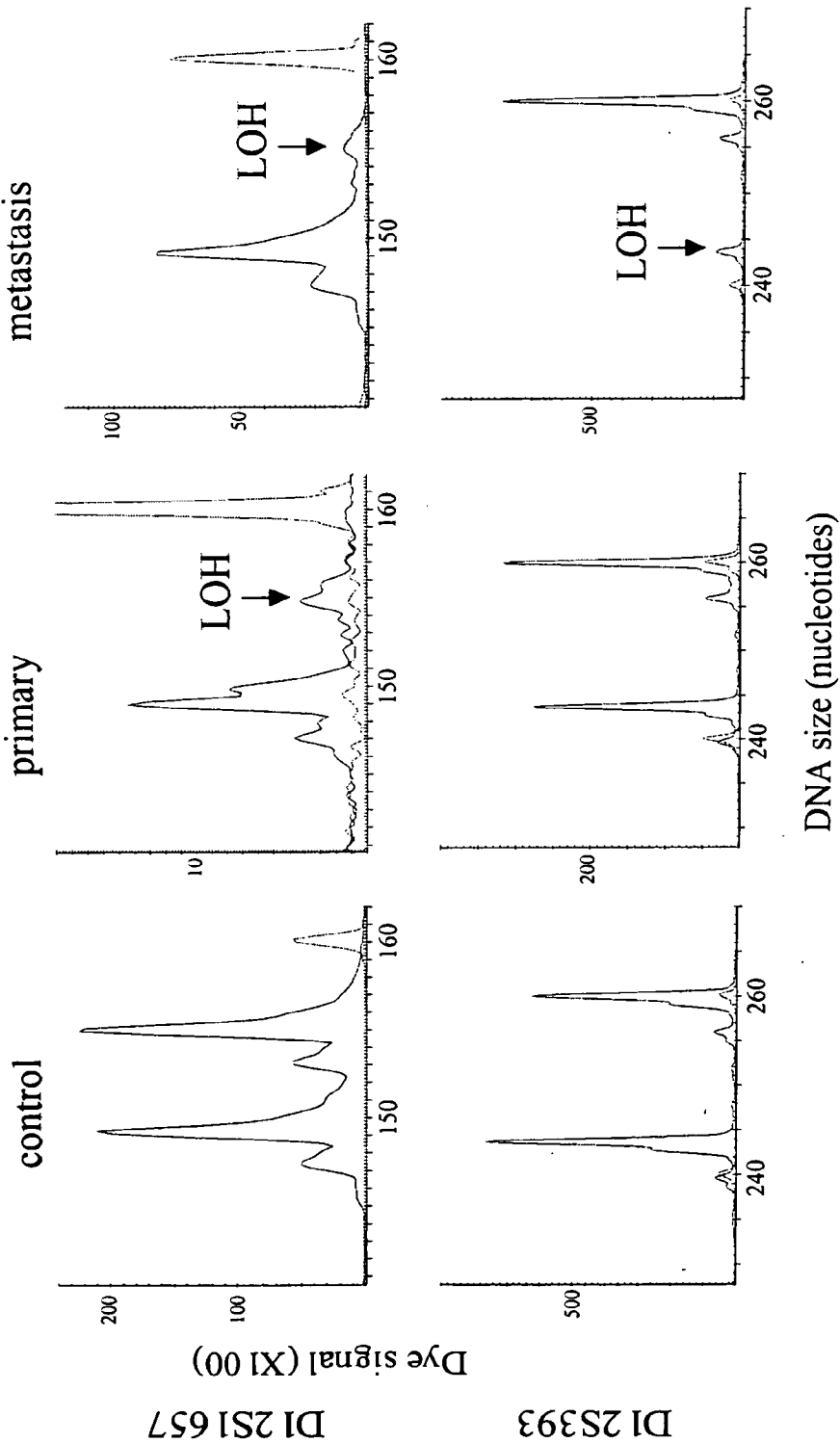


FIGURE 2

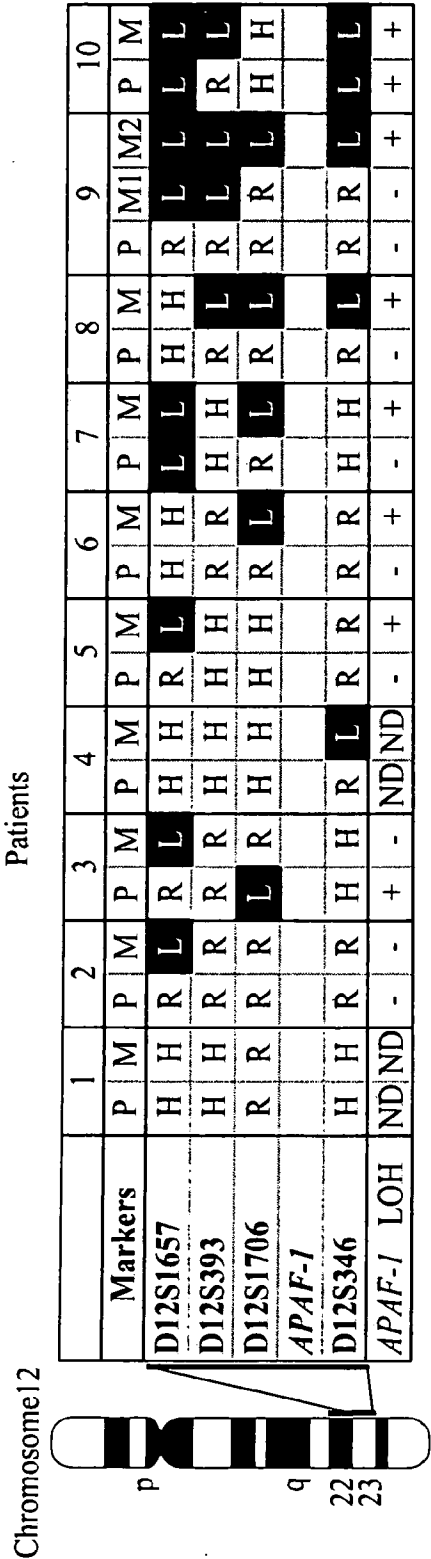


FIGURE 3

Marker	Patients																					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
D12S1657	R	R	R	R	L	R	H	R	H	R	R	R	R	L	R	L	L	H	L	H	H	H
D12S393	H	H	R	R	R	R	R	H	R	H	R	R	R	L	L	L	L	L	L	H	L	H
D12S1706	R	R	H	H	R	H	R	R	R	R	R	R	R	L	H	L	H	L	L	R	L	L
APAF-1																						
D12S346	R	R	R	R	R	H	R	R	R	R	H	R	L	R	R	R	L	L	L	L	R	L
APAF-1 LOH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
APAF-1 mRNA	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+

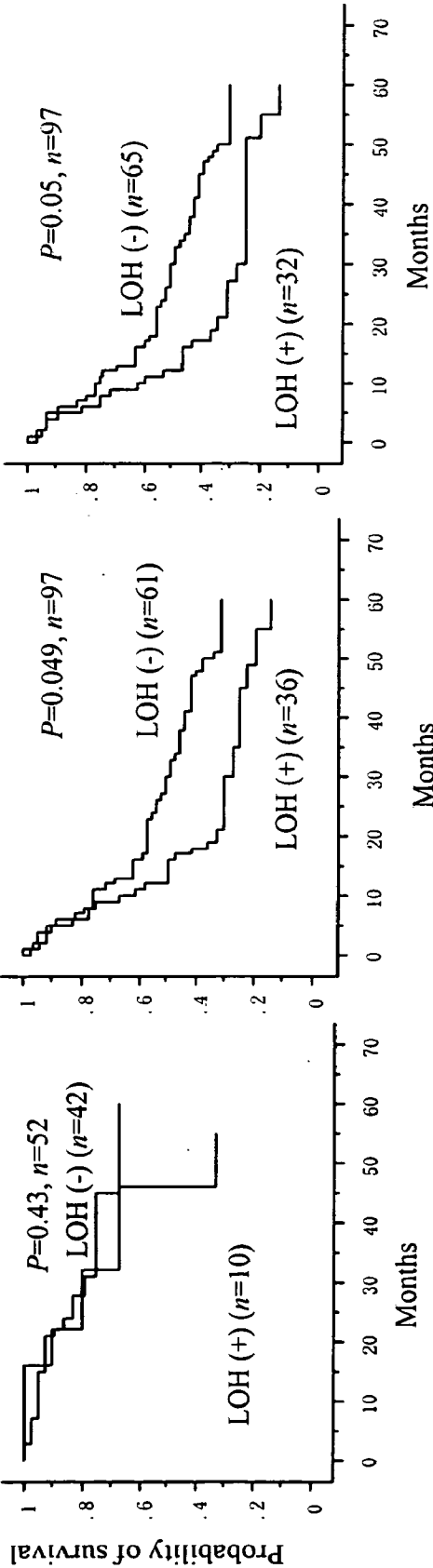


FIG. 4A

FIG. 4B

FIG. 4C

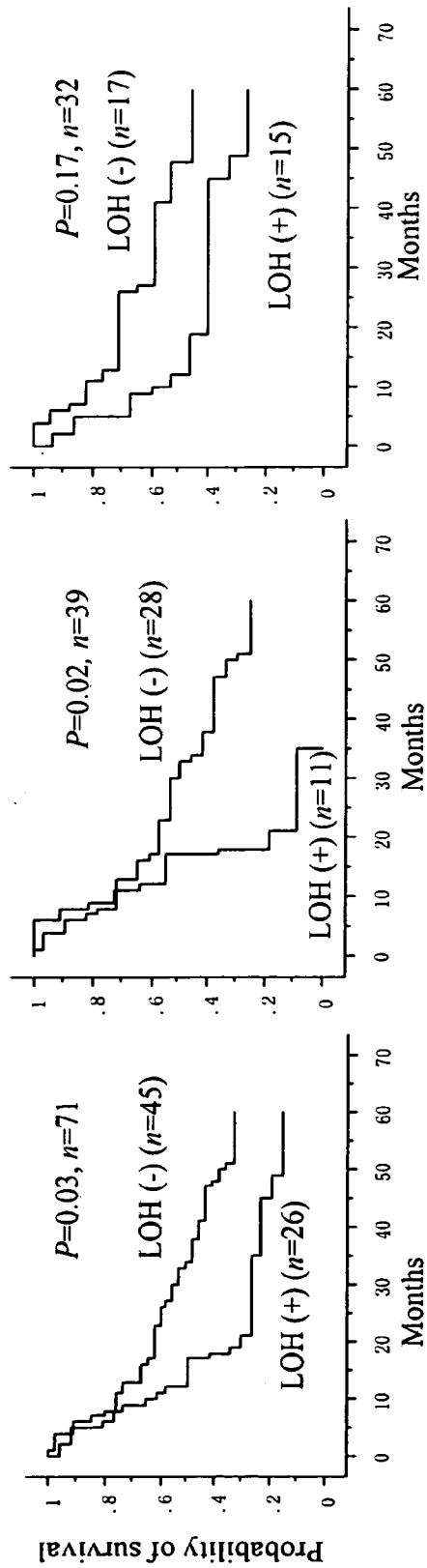


FIG. 5C

FIG. 5B

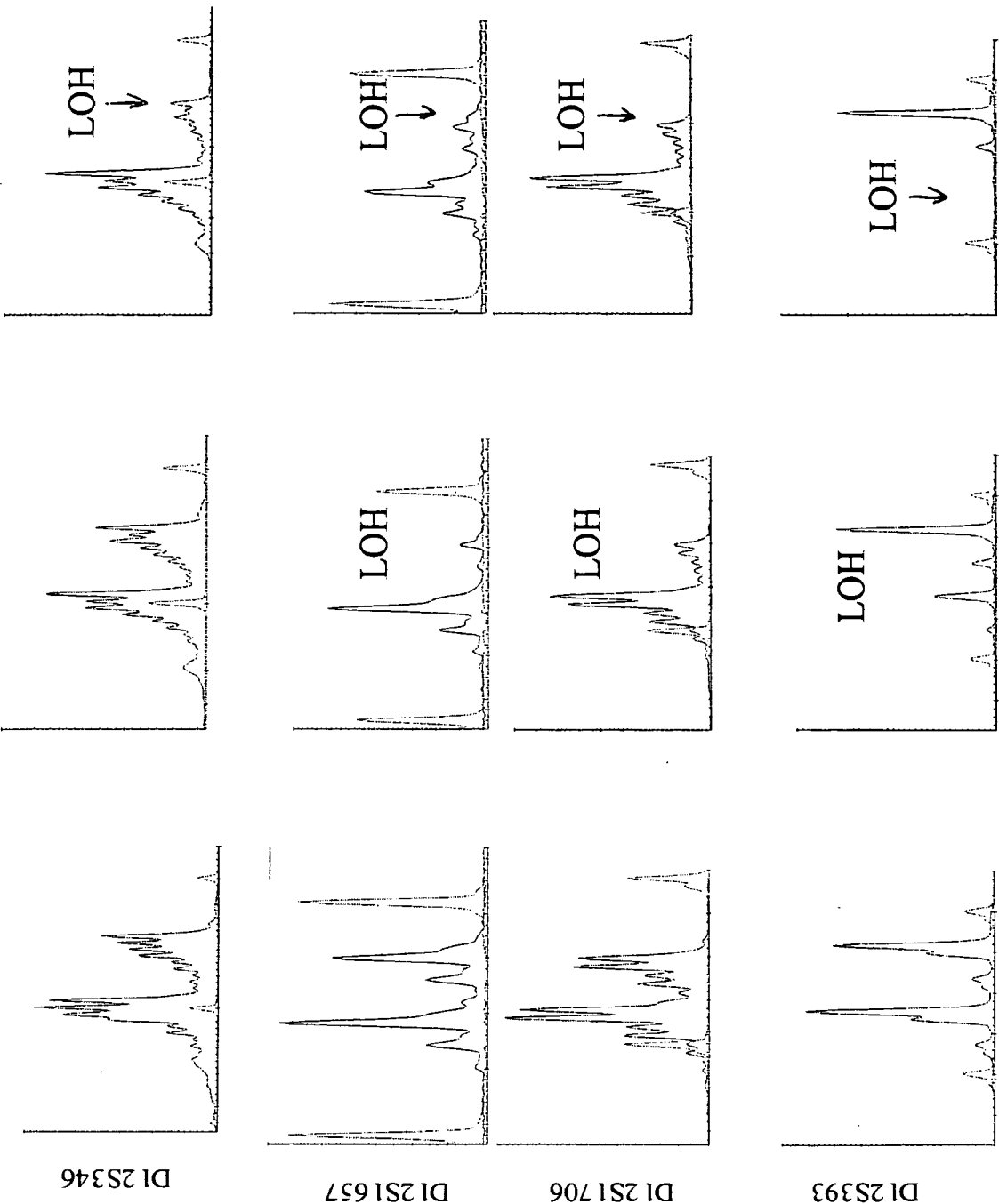
FIG. 5A

FIGURE 6

Post-BC serum

Pre-BC serum

Normal control



BC22

BC28

BC31

	Pre-BC	Post-BC	Pre-BC	Post-BC
--	--------	---------	--------	---------

1	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	R
2	Res	○	-	○	○	○	R	○	○	R
3	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	R
4	Res	○	-	○	○	○	R	○	○	R
5	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	R
6	Res	-	-	○	○	○	R	-	○	R
7	Res	○	-	○	○	○	R	○	○	R
8	Res	○	○	○	○	○	R	-	○	R
9	Res	-	-	○	○	○	R	-	○	R
10	Res	○	○	○	-	○	R	○	-	R
11	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	R
12	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	R
13	Res	○	-	○	○	○	R	○	○	R
14	Res	○	○	-	○	○	R	●	-	L
15	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	L
16	Res	○	○	-	○	○	R	●	-	L
17	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	L
18	Res	-	○	○	○	○	R	-	○	L
19	Res	○	○	○	○	○	R	○	○	L
20	Res	●	○	●	○	○	L	○	○	R
21	Res	○	-	○	○	○	L	○	○	R
22	Res	●	○	○	○	○	L	○	○	L
23	Res	-	○	-	○	○	L	-	○	L
24	Res	-	○	○	○	○	L	-	○	L
25	Res	-	-	○	-	○	ND	-	○	ND
26	Res	-	-	○	-	○	ND	-	○	ND

